

ALPHAGAZ™ 1 TYPPI / N₂



ALPHAGAZ™, yksinkertainen ratkaisu analyttisen suorituskyvyn parantamiseen ALPHAGAZ™ 1, sitoutuminen laatuun analyyseissä välillä % ja ppm

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Sovellukset

Kantokaasu (GC)
Instrumenttikaasu (LCMS, ...)
Huuhtelu- ja nollakaasu
Kryogeeninen neste (nestemäinen N₂)

Kuljetustiedot

Puristetut kaasut

Kuljetusnimi	Typpi, puristettu
YK No	1066
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 1A

Jäähdytetyt Kaasut

Kuljetusnimi	Typpi, jäähdytetty neste
YK No	1977
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 3A



Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	28.01 g/mol
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys,kaasu	0,97 (ilma=1)
Suhteellinen tiheys, neste	0,8 (vesi=1)
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton
CAS numero	7727-37-9

Ominaisuudet

Vaarojen tunnistaminen: Korkeat pitoisuudet voivat aiheuttaa tukehtumisen

Räjähdyksrajat: ei syttyvä

Suojautuminen: Varmista riittävä ilmanvaihto



Kaasupullot

Venttiilikierre:
SMARTOP: W 24,32 x 1/14", oikea, ulkokierre, DIN 10

Kauluksen väri:
musta (RAL 9005)



Tuotespesifikaatiot

Puhtaus (% mol)	Muut komponentit (ppm-mol)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
$\geq 99,999 \%$	H ₂ O ≤ 2 ppm					
	O ₂ ≤ 2 ppm					
	CnHm $\leq 0,5$ ppm					
	CO $\leq 0,5$ ppm					
	CO ₂ $\leq 0,5$ ppm					

Lisätietoja

Tuote suositellaan analyyseille välille % ja ppm

Säilyvyysaika: 60 kuukautta

Varastoitavuus 60 kuukautta

VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tässä tuotelehtisessä esitetyt tiedot ovat yleisluonteisia eikä niissä ole otettu huomioon mitään tiettyjä tai paikallisia olosuhteita tai määräyksiä eikä niitä myöskään voida pitää suosituksina. AIR LIQUIDE ei vastaa tämän tuotelehtisen sisältämistä tiedoista niiden kattavuudesta, niiden käytöstä tai käytön seurauksista eikä anna mitään (suoria tai epäsuoria) takuita.